Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宜言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言審

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書籍、国籍は下記の私の氏名の後に記載された過 りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して 請求範囲に記載され 、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者(下記の名称が複数の場合)であると信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled. MAGNETIC RECORDING MEDIUM
上記発明の明細書は、 本書に添付されています。 月日に提出され、米国出籍書号または特許協定条 約国票出願書号をとし、 (該当する場合)に訂正されました。	the specification of which is attached hereto. was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正強の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the cialms, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許 資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認 めます。	l acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d) 項又は365条 (b) 項に 基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ個を指定している特許協力条約365 (a) 項に基づく国際出願、又は外国での特 許出願もしくは時明者証の出願についての外国優先機をここに 主張するとともに、優先機を主張している、本出願の前に出願 された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマーク することで、示しています。

Prior Foreign Application(s) 処国での先行出版

10-72673	Japan
(Number)	(Country)
(番号)	(國名)
(Nurober)	(Country)
(番号)	(國名)

私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基づいて下記の米国特許 出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (出願番号) (FRing Date) (出聞日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の米国特許 出頭に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約 365条 (c) に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各 請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で 規定された方法で先行する米国特許出頭に開示されていない限 り、その先行米国出願者提出日以降で本出願者の日本国内また は特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規 則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要 な情報について開示義務があることを認識しています。

> (Application No.) (出頭番号)

(Filing Date) (出版日)

(Application No.) (出類番号) (Filing Date)

私は、私自信の知識に基づいて本意言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づ く我明が全て真実であると信じていること、さらに故意になき れだ虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘棄、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、 出頭した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを 認識し、よってここに上配のことく変響を致します。 I hereby claim toreign priority under Title 35. United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventors certificate, or Section 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

		Claimed 推主張
20/March/1998	S	
(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	Yes	No いいえ
(Day/Month/Year Filed) (出版年月日)	Yes はい	No いいえ

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願務母) (Ffling Date) (出顧日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or Section 385(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented, Panding, Abandoned) (現況:特許許可濟、係獨中、放棄酒)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可濟、保護中、放棄術)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that wilfful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2 of _4

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状:私は下記の発明者として、本出頭に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

(弁護士、または代理人の指名及び登録器号を明配のこと)

Norman F. Obion, Reg. No. 24,618; Marvin J. Spivak, Reg. No. 24,913; C. Irvin McClelland, Reg. No. 21,124; Gregory J. Maier, Reg. No. 25,599; Arthur I. Neustadt, Reg. No. 24,854; Richard D. Kelly, Reg. No. 27,757; James D. Hamilton, Reg. No. 28,421; Eckhard H. Kuesters, Reg. No. 28,870; Robert T. Pous, Reg. No. 29,099; Charles L. Ghoiz, Reg. No. 26,395; Vincent J. Sunderdick, Reg. No. 29,004; William E. Beaumont, Reg. No. 30,998; Steven B. Kelber, Reg. No. 30,073; Robert F. Grupe, Reg. No. 27,295; Jean-Paul Lavalleye, Reg. No. 31,451; Stephen G. Baxter, Reg. No. 32,884; Martin M. Zoltick, Reg. No. 35,745; Robert W. Hahl, Reg. No. 33,893; Richard L. Treanor, Reg. No. 36,379; Steven R. Weinrouch, Reg. No. 32,829; John T. Goolkasian, Reg. No. 26,142; Marc R. Labordd, Reg. No. 34,651; William J. Healey, Reg. No. 35,160; Richard L. Chinn, Reg. No. 34,305; Steven E. Upman, Reg. No. 30,011; Carl E. Schlier, Reg. No. 34,426; James J. Kulbaski, Reg. No. 34,648; Cetherine B. Richardson, Reg. No. 39,007; Richard A. Neifeld, Reg. No. 35,299; J. Derek Mason, Reg. No. 35,270; and Surinder Sachar, Reg. No. 34,423, with full powers of substitution and revocation.

書類送付先

Send Correspondence to:

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C. FOURTH FLOOR 1755 JEFFERSON DAVIS HIGHWAY ARLINGTON, VIRGIMA 22202 U.S.A.

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

単独発明者または第一の共同発明者の氏名		Full name of sole or first joint inventor Michinobu Suekane
発明者の署名 E	3付	Invernor's signature Date Uickinobu Suckane 2-25-1999
住所		A ssidence Yonezawa-shi, Yamagata, Japan
回雾		Citizenahip Japanese
郵便の宛先		Post Office Address Asahi Komag Co., Ltd. Yonezawa Kojo 2837-9, Hachimanpara 4-chome, Yonezawa-shi, Yamagata, Japan
第二の共同発明者の氏名		Full name of second joint inventor, if any Makoto Imakawa
第二の共同発明者の署名 E	∃ff .	Second joint Inventor's signature Date 1226-1999
住所		Residence Yonezawa-shi, Yamagata, Japan
国籍		Citizenship Japanese
際便の宛先		Post Office Address Asahi Komag Co., Ltd. Yonezawa Kojo
		2837-9, Hachimanpara 4-chome, Yonezawa-shi, Yamagata, Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名すること)

(Supply similar information and algoriture for third and subsequent joint inventors.)

Page 3 of _4_

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

第三の共同発明者の氏名		Full name of third joint inventor, if any Takehiko Hiruma
第三の共同発明者の署名	日付	Third joint inventor's signature Date Jakehika Suura 3-1-1999
住所		Residence Yonezawa-shi, Yamagata, Japan
田利		Chizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address Asahi Komag Co., Ltd. Yonezawa Kojo
·		2837-9, Hachimanpara 4-chome, Yonezawa-shi, Yamagata, Japan

第四の共同発明者の氏名		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四の共同発明者の署名	日付	Fourth joint inventor's signature	Date
住所 -		Residence	
国籍		Cittzenship	
郵便の宛先		Post Office Address	

第五の共同発明者の氏名		Full name of fifth joint Inventor, if any	
第五の共同発明者の署名	日付	Fifth joint Inventor's signature	Date
住所		Residence	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Citizenship	
撃便の宛先		Post Office Address	

第六の共同発明者の署名 日付	Sbth joint Inventors algusture Data
住所	Residence
页海	Citizenship
郵便の宛先	Poet Office Address

Page 4 of 4